

TUCÁN



El Espíritu de la Navidad en Nuestras Comunidades Pág. 3



Feria de Empleo en Coclesito Pág. 7



Acuerdo entre Minera Panamá y Municipio de Donoso Pág. 6



Graduación de Promoción 2014 en Coclesito y La Pintada Pág. 9



Comunidad participa de Expo Conferencia Minera



Por espacio de tres días, se realizó en el Centro de Convenciones ATLAPA la Expo Conferencia Internacional 2014, donde se trataron temas de minería, infraestructura y construcción. Minera Panamá facilitó la participación de representantes de las comunidades aledañas a Cobre Panamá en este evento.

Roberto Cuevas, presidente de la Cámara Minera de Panamá, explicó que no existe en Panamá un proyecto minero de la magnitud de Cobre Panamá, por tal motivo es positivo que las comunidades participen de estas actividades. “Es bueno que las comunidades participen de estas conferencias y vean ejemplos de minería moderna y responsable”, puntualizó Cuevas.

El objetivo principal del ciclo de conferencias y charlas técnicas, donde participaron expositores de Chile, Brasil, Perú y Nicaragua, es poder divulgar lo que es la minería moderna para poder llevar a cabo un aprovechamiento de los recursos minerales de manera responsable y conocer la experiencia de otros países.

Diana Quirós, de Villa del Carmen, calificó como buena la experiencia porque han visto cómo trabajan las minas de otros países. “En Panamá podemos adecuar las buenas experiencias del extranjero para el beneficio del ambiente y las comunidades”, añadió la señora Diana.

Un grupo de estudiantes becados también tuvieron la oportunidad de participar de la Expo-conferencia. Tal es el caso de Edwin Ruíz, de Cascajal, manifestó su satisfacción al poder compartir con expositores de nivel internacional. “Me llamó mucho los temas de gestión ambiental, suelos, control de erosión y demás conferencias sobre la protección ambiental”, concluyó Ruíz.



Todd Clewett, Gerente País de Minera Panamá con representantes de las comunidades vecinas de Cobre Panamá.

La Pintada celebró la navidad



La Pintada realizó el desfile de navidad y los más pequeños disfrutaron de música, diversión y fuegos artificiales, en compañía de personajes de fantasía.

El espíritu de la navidad invadió a todos los presentes, y el mejor regalo fue la sonrisa de los más pequeños, con la mirada sincera e inocente.



Feliz Navidad



Desfile de Navidad en Coclesito

Coclesito celebró las fiestas navideñas en un ambiente familiar lleno de color y alegría. Grandes y pequeños se deleitaron con música de bandas locales e invitadas, luces, carros alegóricos y muchos regalos para los niños y niñas. Al finalizar la actividad disfrutaron de un show de fuegos artificiales.

Coclesito aprovecha estas fiestas para llevar un mensaje de cultura ambiental, donde los niños participan en un concurso de disfraces hechos de material reciclado. Igualmente los carros alegóricos son confeccionados con material reciclado, despertando en los más pequeños la creatividad y el deseo de cuidar el ambiente.



Los más pequeños vivieron momentos llenos de alegría y fantasía.



Una Navidad Ecológica, con el concurso de disfraces con material reciclado.



“Quiero Saber...”

Espacio para responder consultas de la Comunidad



Eliecer Fernández- Llano Grande

P. ¿Cuál es el estatus/ fase del proyecto?

R. El proyecto Cobre Panamá se encuentra en su fase de construcción. Esta fase durara hasta finales del 2017.

P. ¿Grupos organizados de las comunidades pueden ir a visitar el proyecto?

R. Se han estado realizando visitas guiadas al proyecto.

Para coordinar una visita puede comunicarse con la Oficina de Relaciones comunitarias o el enlace comunitario asignado a su comunidad.



Eibar Mendoza – Ranchería

P. ¿Cómo se evitara que el futuro no ocurra lo mismo que en Petaquilla?

R. Minera Panamá no inicio la construcción de su proyecto Cobre Panamá sin la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental. Este estudio incluye una garantía financiera ambiental por 76 millones de dólares. Esta garantía es revisada y ajustada cada 5 años por la ANAM y su objetivo es que en caso de que el proyecto se paralizara por algún motivo, habría dinero disponible inmediatamente para remediar el área.



Construcción de la futura área de proceso de relave (TMF).



Construcción de la futura Planta Termo - Eléctrica, Sitio Puerto.

Elsy Rodríguez – Rio Caimito

P. ¿Cómo funcionaría la Termoeléctrica?

R. La termoeléctrica funciona mediante el calor producido por el carbón. Con el calor generado se hierven calderas con agua y se hace pasar el vapor resultante por una turbina. El vapor mueve a la turbina, y la turbina al girar produce energía eléctrica.

Luego el vapor se condensa y se manda al tanque para ser nuevamente calentado, y así sucesivamente.

ANAM realiza auditoría a Cobre Panamá

En días pasados la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) realizó una auditoría al proyecto Cobre Panamá. La empresa cuenta con personal técnico idóneo en el área ambiental para asegurar el cumplimiento de los compromisos que se adquirieron con la aprobación del Estudio de Impacto Ambiental. La empresa, mantiene un departamento ambiental con personal multidisciplinario que se encarga del seguimiento de todos los elementos ambientales en la zona de desarrollo del proyecto minero. Periódicamente se llevan a cabo auditorías internas y externas que verifican las implementaciones de las medidas de mitigación a los impactos ambientales en los distintos frentes de trabajo activos, se coordina con la autoridad ambiental correspondiente, en éste

caso ANAM.

Hasta la fecha y de acuerdo a lo que establece la Resolución Aprobatoria al Estudio de Impacto Ambiental, el Plan de Monitoreo y las Ampliaciones al Estudio; se han presentado 12 informes. Para esto se realizan inspecciones de campo, verificando el cumplimiento en las implementaciones de las medidas de mitigación a los impactos que genera la actividad minera.

La ANAM también audita el cumplimiento de los compromisos sociales establecidos en el EsIA.



Inspectores de la Autoridad Nacional del Ambiente durante la última auditoría realizada al proyecto. Diciembre 10 de 2014



Avanza Programa de Alfabetización en las Comunidades Vecinas de Cobre Panamá

Desde el 2013 se viene dando esta alianza entre el Ministerio de Desarrollo Social y Minera Panamá, donde el programa de alfabetización de adultos denominado “Yo sí puedo”, ha graduado a 53 personas. Este año, se conformaron 2 grupos en Nuevo Sinaí que suman 40 personas, un grupo de 5 personas en Coclesito y un grupo de 8 personas en San Benito.

Sotero Ortega, de Coclesito, participa del programa y tiene deseos de aprender cada vez más. “Yo primero no conocía las letras y ahora estoy aprendiendo a leer,

solo hay que echar para adelante”, aseguró Ortega.

Se pretende mejorar la colaboración entre el MIDES y Minera Panamá, a través de la futura firma de un acuerdo formal, así lo dio a conocer Rufino Huertas, director nacional de alfabetización del MIDES.



Minera Panamá paga impuestos de construcción al Municipio de Donoso

En un acto público, realizado en la Casa del Pueblo de Coclesito, con la presencia de representantes y líderes de las comunidades aledañas al proyecto Cobre Panamá; Minera Panamá y el Municipio de Donoso dieron a conocer el Acuerdo Municipal Número 16 de 19 de noviembre de 2014. Dicho acuerdo se da en concepto del cumplimiento del pago de los impuestos de construcción del Proyecto. El acuerdo prevé un “Permiso Global de Construcción de Megaproyecto”, hasta finalizar la construcción de Cobre Panamá, que representa ocho millones de dólares.

La empresa realizó en esta ocasión el pago de un millón y medio de balboas. Joaquín Mora, alcalde de Donoso, informó que los recursos obtenidos del pago de impuestos de Minera Panamá, serán correctamente distribuidos entre las 6 Juntas Comunales para que puedan trabajar. “El dialogo es lo mejor, porque con las buenas palabras se saca el cimarrón del monte”, agregó el alcalde Mora. Para Minera Panamá es muy importante que las comunidades estén informadas de los aportes que brinda la empresa en conceptos de impuestos. Este dinero va directamente a la comunidad a través de las obras que realiza la municipalidad local.



Arriba, Todd Clewett, Gerente País de MPSA, acompañado de Joaquín Mora, Alcalde de Donoso; Herminio Solís, Presidente del Concejo Municipal de Donoso; Víctor Lan, Tesorero Municipal de Donoso, Alberto Casas, Director de Asuntos Comunitarios y Ambiente de MPSA; y Jorge Carney, Gerente de Relaciones con Gobierno de MPSA.

El maestro Basilio Ruíz, de Coclesito, manifestó que los concejales deben organizarse para que estos beneficios lleguen a todas las comunidades. “El municipio somos todos, y los recursos deben adecuarse a las necesidades de cada corregimiento, y ser equitativo”, explicó Ruíz.



Feria de Trabajo en Coclesito

Se realizó una Feria de Trabajo, en Coclesito, con la intención de captar mano de obra local para el proyecto Cobre Panamá. La actividad contó con el apoyo del Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral, quienes asesoraban a los aspirantes para desenvolverse mejor en las entrevistas de trabajo y mejorar las posibilidades para calificar para un puesto. Se atendieron a 300 personas aproximadamente, entre jóvenes, hombres y mujeres.

Isaac Ortega, de Los Molejones, compartió su entusiasmo de lograr una plaza de trabajo. “Los Molejones es una de las comunidades más cercanas y esperamos que nos tomen en cuenta”, concluyó Ortega. Igualmente, Ricardo Quiroz, de San Benito, explicaba que tiene habilidades en mecánica y construcción. “Espero nos salga el trabajo porque he metido solicitud en otras empresas y no sale nada”, indicó Quiroz.

Varias mujeres participaron en la feria de trabajo con el objetivo de poder contribuir a la economía de sus hogares. Una de esas damas es Nadaris Herrera, madre soltera de Coclesito, quien espera una nueva oportunidad de trabajar en Cobre Panamá. “Me gradué de bachiller y tengo experiencia con contratistas del proyecto”, aseguró Herrera. Minera Panamá, a través del proyecto Cobre Panamá, proporcionará un promedio de 7,000 empleos durante la fase alta de construcción y unos 2,500 una vez entre en fase de operación.



Se atendieron a 300 personas aproximadamente, entre jóvenes, hombres y mujeres.



Minera Panamá

COLOREA



1

Excavación de tajos



2

Planta de Molienda



3



Planta de flotación



4

Transporte a través de mineroducto

PROCESO MINERO DE

EXTRACCIÓN DE COBRE

La flotación es un proceso fisicoquímico que tiene por objetivo la separación de especies minerales mediante la adhesión selectiva de partículas minerales a burbujas de aire. Se-
mejante al proceso que se da en una lavadora de ropa automática, donde se suman factores como el movimiento, el aire y el espumante o jabón. En la flotación la roca triturada contiene cobre, entre otros minerales, y el cobre es un mineral hidrofóbico, o sea que no quiere estar con el agua. Al mezclar el material en agua y agregar aire, movimiento (revolverlo) y el espumante, el cobre se pega las burbujas que flotan en la superficie.

La flotación de cobre no utiliza cianuro u otro químico peligroso, el espumante es una especie de jabón especial.



6

Embarque del concentrado de cobre



5

Planta de filtración

**PORQUE ES IMPORTANTE
HACERLO BIEN**



FELIZ
Navidad



Jóvenes de Éxito

Colegios de las comunidades aledañas a Cobre Panamá realizan sus graduaciones ¡Felicidades Promo 2014!

Recientemente se realizó el tercer pago de las becas, de este año, “Minera Panamá Crece Contigo”, beneficiando a 386 estudiantes de educación pre media y media de Donoso en Colón y de La Pintada en Coclé. La entrega coincidió con los actos de graduación de los colegios en estos distritos.

Los IPT de Coclesito, Río Indio y La Pintada celebraron sus graduaciones, dentro de un ambiente lleno de positivismo y alegría. Dentro de los estudiantes que ocuparon cuadro de honor y menciones honoríficas, es importante resaltar que una buena cantidad fueron estudiantes becados por Minera Panamá. Todos los estudiantes que ocuparon cuadro de honor en sus promociones tienen garantizada una beca de MPSA para continuar con sus estudios en la universidad. En el IPT Coclesito los tres puestos de honor de la promoción 2014 de XII grado son beneficiados de Minera Panamá:

1er puesto Álvaro Miranda, de Chicheme.

2do puesto Ismael Miranda, de Chicheme.

3er puesto José Dimas González, de Coclesito.



Álvaro e Ismael son de la comunidad Ngobe de Chicheme, y son un ejemplo para su pueblo y sus familias. Las aspiraciones de estos chicos son grandes, y aseguran que continuaran con sus estudios en la universidad. Es satisfactorio ver como el esfuerzo es premiado, estos estudiantes son un orgullo para sus padres y en un futuro serán profesionales que aportaran progreso a sus comunidades.



Álvaro Miranda, Ismael Miranda y José Dimas González fueron los estudiantes con mejor promedio del IPT Coclesito.



Se Inaugura Nueva Aula de Clases en Escuela de Los Molejones

Recientemente se inauguró un aula nueva en el CEBG de los Molejones beneficiando a una comunidad educativa de 54 estudiantes de primaria y 3 maestros. El maestro Héctor Escobar, director de la escuela Los Molejones, expresó su agradecimiento a Minera Panamá, por traer este tipo de proyectos a las comunidades. “Gracias a la intervención rápida de la empresa pudimos coordinar este proyecto”, agregó el maestro Escobar.

La escuela de los Molejones venía utilizando el comedor como salón de clases, en un ambiente que no era el correcto para el proceso enseñanza aprendizaje. Deysi Castillo, madre de dos estudiantes de esta escuela, compartió la alegría de los padres de familia por la nueva aula de clases. “Este salón es de gran beneficio para la comunidad, sobre todo para los estudiantes”, aseguró la señora Castillo.

El Programa de Infraestructura de Desarrollo Comunitario de Minera Panamá ha construido hasta el momento 6 aulas en distintos centros educativos de las comunidades vecinas a Cobre Panamá y un pabellón de 6 aulas, laboratorio, dormitorios y facilidades en el IPT Coclesito.



La escuela de los Molejones venía utilizando el comedor como salón de clases, en un ambiente que no era el correcto para el proceso enseñanza aprendizaje.



Siguen adelante las Infraestructuras Comunitarias en Villa del Carmen

Se realizan mejoras a la línea de aducción del acueducto rural de Villa del Carmen. Este proyecto comunitario incluye la construcción de un sistema de limpieza con su caja protectora, válvulas expulsoras de aire, remplazo de tuberías y el soterrado de las mismas. Se beneficia a 286 familias, que representan 1035 usuarios permanentes del sistema de agua potable de Villa del Carmen.



Adicionalmente se construye Centro Comunitario de Desarrollo Infantil de Villa del Carmen, la obra tiene un 34% de avance. El centro beneficiará a 45 niños que participarán en actividades de desarrollo infantil temprano.



Coclesito producirá 60 mil quintales de café

La comunidad de Coclesito, con el apoyo de Minera Panamá, producirá hasta 60 mil quintales anuales de café.

Así lo dio a conocer el director de Ambiente y Asuntos Comunitarios de Minera Panamá, Alberto Casas, quien advirtió que el proyecto, que se desarrollará en los próximos cinco años, forma parte de un programa de agro forestación, mediante el cual se plantarán 3,100 hectáreas de este rubro.

‘Este es uno de los proyectos que queremos dejar en la comunidad cuando acabemos la extracción minera’, enfatizó.

El café en la sombra permite conservar el bosque, al incorporar el monocultivo al bosque, se brinda un ingreso adicional a los productores de la región.



"ME SIENTO ORGULLOSO DE TRABAJAR EN UNA EMPRESA

QUE SE PREOCUPA POR LA EDUCACIÓN DE LOS JÓVENES PANAMEÑOS."

René Sánchez – Penonomé

Desde el 2009,
Minera Panamá ha brindado

2,020 becas a estudiantes panameños

de nivel medio,
premedio y universitario
con sus programas
educativos en los distritos
de Donoso
y La Pintada.

Leonel Castillo - La Pintada
Keila Ortega - Coclesito
Becarios

SEGUIMOS PROGRESANDO

Minera  Panamá

www.minerapanama.com

 /minerapanama

 @minerapanama

Informe de Contratación Local Noviembre

El Total de trabajadores de Cobre Panamá es de 2607.

De este número el 92% son trabajadores panameños. Entre los nacionales un 35% son de la provincia de Coclé y el 14% son de la provincia de Colón.



"Con Nuestra Gente..."

Todos los viernes a las 9:00 de la mañana
Por Radio Reforma 102.9 FM

Conoce a la gente que crece con Cobre Panamá.

Pueden encontrar los audios del programa en

minerapanama.com/programa-radial/

Para consultas y comentarios escribanos al correo electrónico

pan_connuestragente@fqml.com

